

# CABECERA CM

## CM COMPACT 8S4 CM COMPACT 8S8



- ✓ Módulos OCTO con 4 entradas de satélite y 8 tuners (DVB-S/S2/S2X). Soporta multistream
- ✓ Control independiente de cada entrada 13/18V - 22KHz - DiSEqC (A/B/C/D)
- ✓ Soporte LNB Unicable: SatCR / dCSS
- ✓ Remultiplexación flexible de servicios en cualquier canal de salida
- ✓ Edición tablas NIT, SID remapping y paso o supresión de mensajes EMM y tablas CAT
- ✓ Salida de hasta 4 canales (CM COMPACT 8S4) o bien 8 canales en 2 grupos de 4+4 (CM COMPACT 8S8)
- ✓ Salida QAM/COFDM programable
- ✓ Alto nivel de salida
- ✓ Excelente calidad de la señal de salida con un MER alto
- ✓ Inserción LCN / LCN HD
- ✓ Programación a través de SW PC ("CM Management")
- ✓ Fuente de alimentación y cable USB-USB incluidos



CM COMPACT 8S4



CM COMPACT 8S8



## TABLA TÉCNICA

Referencia		CM COMPACT 8S4	CM COMPACT 8S8
Código			
ENTRADA			
Número de tuners		8	8
Conectores de entrada		4	4
Frecuencia de entrada	MHz	950 - 2150	950 - 2150
Nivel de entrada	dBμV	40 - 79	40 - 79
Ancho de banda de canal	MHz	36	36
Velocidad de símbolo	MSps	1 - 45	1 - 45
Tipo de modulación		QPSK / 8PSK / 16APSK / 32APSK	QPSK / 8PSK / 16APSK / 32APSK
Telealimentación (LNB)	V / KHz	13/18 - 0/22 (350mA máx*)	13/18 - 0/22 (700mA máx*)
DiSEqC		A / B / C / D	A / B / C / D
Unicable		SatCR / dCSS	SatCR / dCSS
SALIDA			
Número de salidas		1	1
Puerto de mezcla	dB	<1,5	<1,5
Frecuencias de salida	MHz	170 - 862	170 - 862
Nivel máximo de salida	dBμV	95	95
Regulación de salida	dB	20	20
Modulación DVB-T			
Número de canales		4 adyacentes	8 en dos grupos de 4+4 adyacentes
Frecuencia de salida	MHz	170 - 862	170 - 862
Constelación - Modo		QPSK, 16QAM, 64QAM - 2K	QPSK, 16QAM, 64QAM - 2K
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Intervalo de guarda		1/4, 1/8, 1/16, 1/32	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
MER	dB	>35	>35
Modulación DVB-C			
Número de canales		4 adyacentes	8 en dos grupos de 4+4 adyacentes
Frecuencia de salida	MHz	50 - 862	50 - 862
Constelación		16, 32, 64, 128, 256QAM	16, 32, 64, 128, 256QAM
Velocidad de símbolo	Mbps	4 ... 6,96	4 ... 6,96
MER	dB	>40	>40
GENERAL			
Programación local		Por cable USB (incluido)	Por cable USB (incluido)
Alimentación	Vdc	5 (Fuente incluida)	5 (Fuente incluida)
Consumo (Sin LNB)	mA	1800	2300
Temperatura de funcionamiento	°C	0 - 40	0 - 40
Medidas (incluye conectores)	mm	160 x 55 x 200	160 x 55 x 200

- Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso

- El producto cumple los requisitos por los que se rige el marcado CE. La declaración de conformidad está disponible en la página web [www.ek.plus](http://www.ek.plus)

### CM compact 8S4:

(\*) p.e.:

1x Quattro (022015) ó

3x Single (0252017 / 022012)

### CM compact 8S8:

(\*) p.e.:

2x Quattro (022015) ó

4x Single (0252017 / 022012)